Montageanleitung
Veria Clickkit 55/100

The Click & Plug System

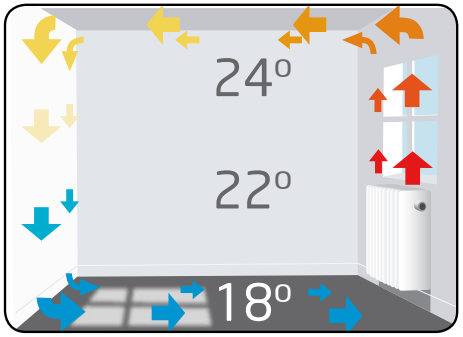
VERIA

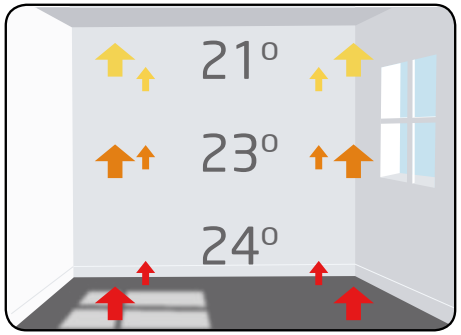
Veria Clickmat

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb unseres neuen Veria Fußbodenheiz-systems.
Wir sind davon überzeugt,dass Sie mit Ihrem neuen System sehr zufrieden sein werden.

Veria bietet Ihnen optimalen Komfort mit einem luxuriös warmen Fußboden sowie angenehmer Raumtemperatur
.

Eine Fußbodenheizung ist das komfortabelste Heizsystem, da die erwärmte Luft vom Fußboden ausgehend nach oben steigt.
Das Resultat ist eine angenehme Wärme für Füße, Körper und Kopf.



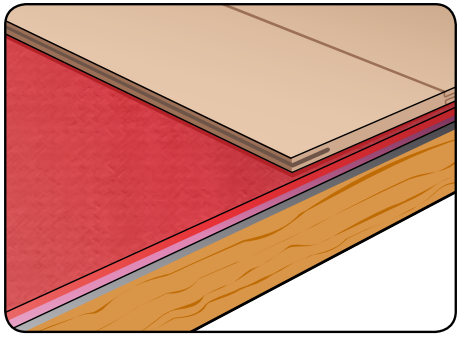


Allgemeine Informationen

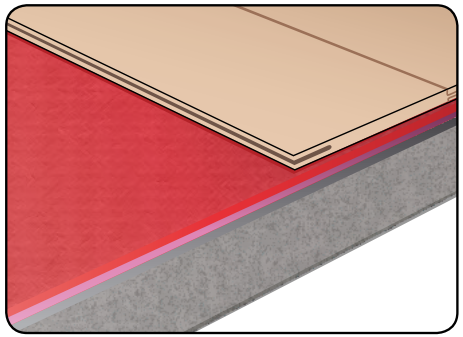
Das Veria Clickmat Fußbodenheizsystem besteht aus Schaumstoffelementen mit Heizleitern im Inneren.
Das System darf ausschließlich mit dem Veria Clickkit geregelt werden, da es Teil des Sicherheits- und Überhitzungsschutzsystems ist.
Das Veria Clickmat System wurde für den Einsatz in Fußbodenheizungen in Trockenbauweise entwickelt. Es ist sowohl bei Holz- als auch bei Betonuntergründen einsetzbar und hat eine Ausgangsleistung von 55 W/m2 und 100 W/m2. Ihr Veria Clickmat Heizsystem entspricht den Standards für abnehmbare Fußbodenbeläge EN/IEC 60335-1 und EN/IEC 60335-2-106, welche den maximalen leistung für folgende Bodenkonstruktionen festlegen:

Holz-Fußbodenkonstruktionen:
Nur 55 W/m2

Beton-Fußbodenkonstruktionen:
55 W/m2 oder 100 W/m2



Bodenbelag Veria Clickmat Holzfußbodenkonstruktion



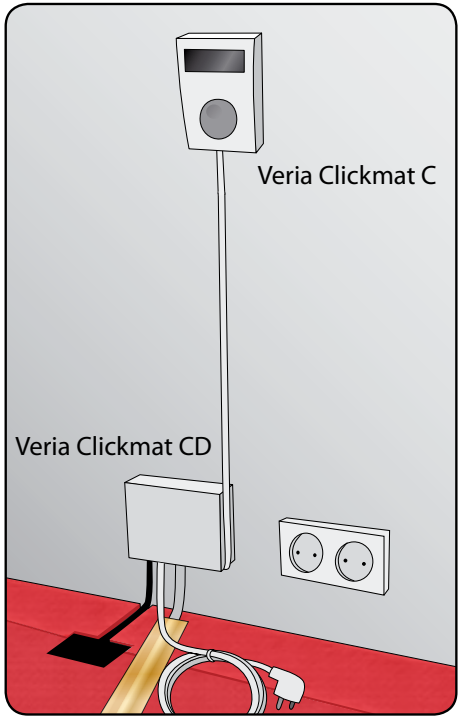
Bodenbelag Veria Clickmat Betonfußbodenkonstruktion

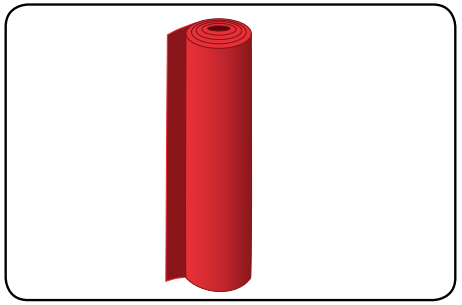
Das Veria Clickmat Fußbodenheizsystem kann unter Holzbelägen, Parkett und Laminat (sowie dünnen Teppichbelägen) eingesetzt werden. Bitte überprüfen Sie, auch in Rücksprache mit Ihrem Anbieter, die Herstellerangaben Ihres Bodenbelages.Der Isolationswert des Bodenbelages sollte 0,1m2 K/W nicht überschreiten.

Das Veria Clickmat Fußbodenheizsystem ist nur für den Innenbereich in trockenen Räumen und darf ausschließlich mit dem Veria Clickkit installiert werden. Sofern das System unter Teppich verlegt wird, empfehlen wir, die Elemente mit Klebeband aneinander zu fixieren (nicht im Veria Clickkit enthalten).
Wie bei jedem anderen Fußbodenheizsystem ist eine gute Isolierung des Untergrundes Voraussetzung für eine effektive Erwärmung des Fußbodens.
Die folgenden Anweisungen leiten Sie Schritt für Schritt durch den Installations-Prozess. Bitte lesen Sie die Anweisungen und die Sicherheitsbelehrungen aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Produkt Übersicht

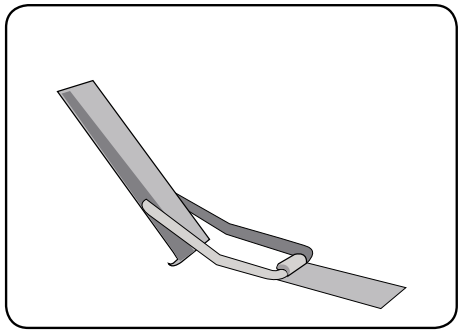
Das Veria Clickkit besteht aus der Veria Clickmat C (Bedieneinheit), dem Veria Clickmat CD (Netzteil), dem Veria Clickmat Installationswerkzeug und Aluminiumfolie zur Befestigung des Fußbodensensors auf dem Boden.



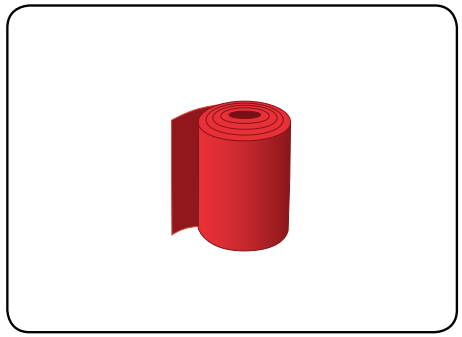


Veria Clickmat Element

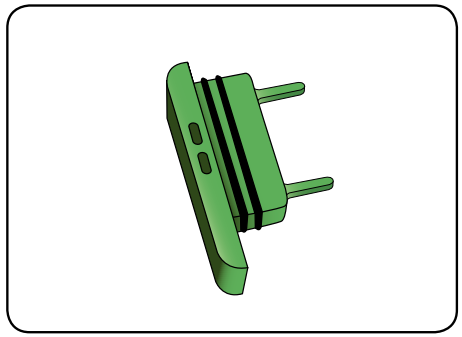
Andere Produkte der Veria Clickmat Produktreihe sind:



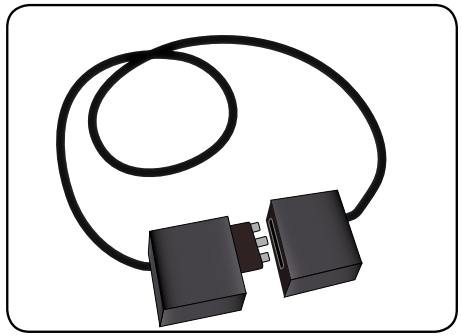
Veria Clickmat Installationswerkzeug



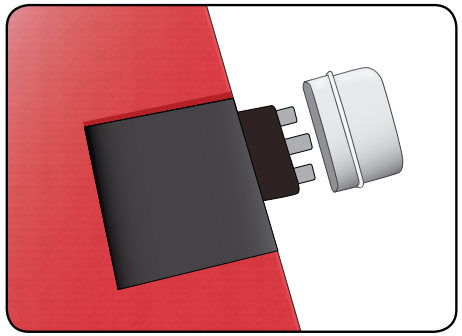
Veria Clickmat Füllmaterial



Veria Clickmat Endabschluss



Veria Clickmat EC Verbindungskabel



Veria Clickmat Schutzkappe

Symbol Erläuterungen

	Diese Seite nach oben.
	Die Heizelemente dürfen nur auf Betonfußbodenkonstruktionen installiert werden (niemals auf Holzfußbodenkonstruktionen, niemals in Beton eingebettet). Gilt für Veria Clickmat 100
	Die Veria Clickmat Elemente dürfen hier mit einem Cuttermesser entsprechend der Raumgeometrie bearbeitet werden, da in diesem Teil der Matte keine elektrischen Heizleitungen verlaufen.
	Die Veria Clickmat Elemente dürfen hier nicht beschnitten werden, da innerhalb der Matte elektrische Heizleitungen verlaufen.
	Verlegung nur in trockenen Räumen.
	Lesen Sie die Installationsanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen.
	Schutzisoliert.
KEMA KEUR	Veria Clickmat ist zertifiziert durch KEMA
CE	Veria erklärt hiermit, dass Veria Clickmat gemäß folgender Norm geprüft wurde: • EN/IEC 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte für den Haus-Gebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Teil 2 • EN/IEC 60335-2-106 Besondere Anforderungen für beheizte Teppiche und für Heizsysteme zur Raumheizung unter abnehmbaren Fußbodenbelägen

Produkt Übersicht

Produkte für Holz-Fußbodenkonstruktionen	
Veria Clickmat Name	**Beschreibung**
Veria Clickmat 55	Heizelement, 55W/m^2
Veria Clickkit 55	Thermostat

Produkte für Beton-Fußbodenkonstruktionen	
Veria Clickmat Name	**Beschreibung**
Veria Clickmat 55	Heizelement, 55W/m^2
Veria Clickkit 55	Thermostat
oder	
Veria Clickmat 100	Heizelement, 100W/m^2
Veria Clickkit 100	Thermostat

Zubehör	
Veria Clickmat Name	**Beschreibung**
Veria Clickmat EC 25	Veria Clickmat Verbindungskabel, 25cm
Veria Clickmat EC 100	Veria Clickmat Verbindungskabel, 100cm
Veria Clickmat EC 200	Veria Clickmat Verbindungskabel, 200cm
Veria Fillermat, 1m^2	Veria Clickmat Füllmaterial, 1m^2
Veria Fillermat, 2m^2	Veria Clickmat Füllmaterial, 2m^2
Veria Fillermat, 4m^2	Veria Clickmat Füllmaterial, 4m^2
Veria Clickmat Tape	Veria Clickmat Klebeband

Technische Daten

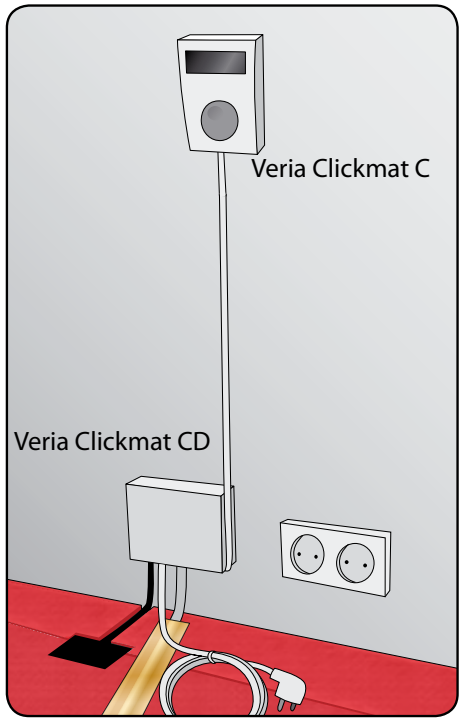
Die Installation muss gemäß den gültigen Normen und Installationsvorschriften erfolgen.

Technische Daten des Veria Clickkit	
Einstellbereich	5°C- 30/35°(*)
Temp. Anzeigengenauigkeit	±1,5°C max.
Hysterese	1,2°C
Temperatur Anzeige und Einstellbereich	0,5 °C /Schritt
Zul. Umgebungstemperatur	5°C ~ 45°C
Lagertemperatur	-20°C ~ 55°C
Spannung	230 V 50 Hz
Max. A pro Veria Clickkit	10 A
Leistung	2300 W
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% RH (nicht kondensierend)

(*) 30°C für Holz-Fußbodenkonstruktionen und 35°C für Beton-Fußbodenkonstruktionen.

Max. zu beheizende Fläche mit dem Veria Clickkit (Max. Belastung ist 10 A)	
Produkt	**Max. zu beheizende Fläche**
Veria Clickmat 55	42 m^2
Veria Clickmat 100	23 m^2

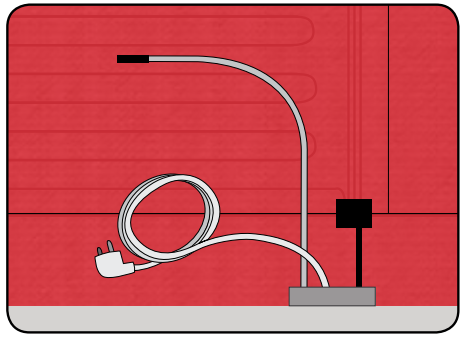
Montage des Veria Clickkit



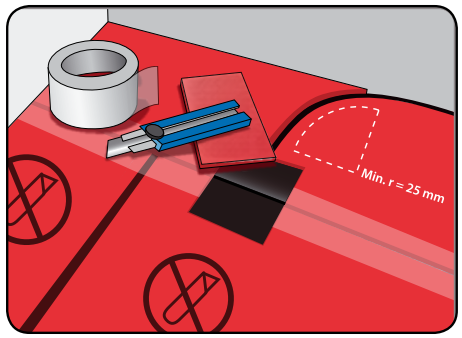
Veria Clickkit

1 Montage des Veria Clickmat CD Netzteil
Das Veria Clickmat CD sollte 10 - 30 cm über dem Fußboden an der Wand montiert werden.

2 Montage des Fußbodensensors
Der Fußbodensensor wird durch den Anschluss am Netzteil (freie Wahl des Ports) installiert. Der Sensor muss so platziert werden, dass die Fühlerleitung mindestens 30 cm auf die Heizelemente der Veria Clickmat Matte reicht. Das Sensorende sollte zwischen zwei Heizleitern des Heizelements platziert werden (siehe Abbildung).



3 Installation der Anschlussleitung
Entfernen Sie ein Stück des Füllmaterials, um für die Anschlussleitung zwischen Veria Clickkit und Veria Clickmat Element Platz zu schaffen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Leitung bei der Verlegung zwischen dem Kit und dem Heizelement nicht knicken und/oder quetschen. Der kleinste Biegeradius beträgt 5 cm.



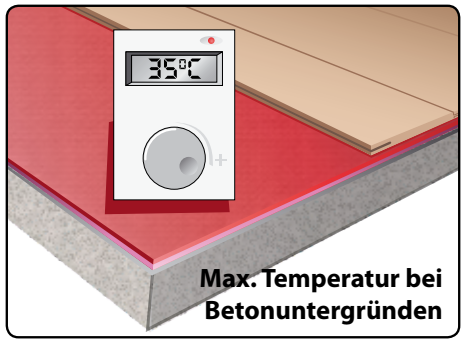
4 Montage der Veria Clickmat C
Die Veria Clickmat Bedieneinheit sollte 150 cm oberhalb des Fußbodenbelages an der Wand fixiert und mit dem Netzteil verbunden werden.

5 Einstellen der Temperatur am Veria Clickkit C
Stellen Sie die Temperatur auf den Maximalwert ein (30˚C für Holz-Fußboden- und 35˚C für Beton-Fußbodenkonstruktionen).
Nach einer kurzen Zeit werden Sie spüren, dass sich die Veria Clickmat Heizelemente allmählich erwärmen.

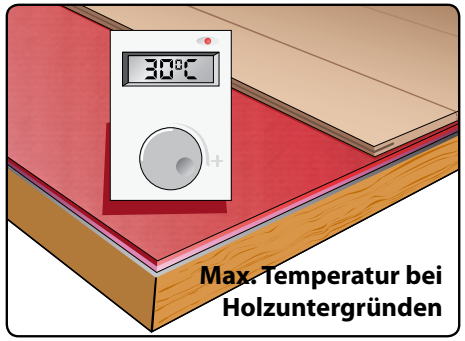
Max. Einstelltemperatur des Thermostaten:

- 30°C für Holz-Fußbodenkonstruktionen
- 35°C für Beton-Fußbodenkonstruktionen

Erreichen die Heizelemente nicht die vorgegebene Temperatur, sollten die Steckverbindungen überprüft werden.
Achten Sie darauf, das Veria Clickmat System vom Stromnetz zu entkoppeln.



Max. Temperatur bei Betonuntergründen



Max. Temperatur bei Holzuntergründen

6 Die Handhabung der Veria Clickmat Bedieneinheit

Einschalten

• Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die grüne LED auf und die aktuelle Temperatur wird im Display angezeigt.

Überprüfung der eingestellten Temperatur

• Betätigen Sie den Drehknopf, um die zuvor eingestellte Temperatur im Display anzuzeigen.

• Drehen Sie den Drehknopf nach links oder rechts, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

• Die aktuelle Temperatur wird einige Sekunden lang im Display erscheinen, die Einstellung ist damit abgeschlossen.

Frostschutz für Möbel und andere Innenausstattungen im Winter

• Drücken Sie den <Frostschutz-> Knopf, um die Raumtemperatur konstant bei 5°C zu halten.

Programmieren der Schaltuhr

• Diese Funktion ermöglicht es, die Betriebszeit festzulegen.

• Drücken Sie den Knopf für die Zeitschaltuhr, danach wird die Zahl “12” im Display angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Zeit ein (1 bis 24 Uhr), indem Sie das Einstellrad betätigen. Ein Beispiel: Stellen Sie die Zeit auf “01” ein, wird das Veria Clickmat Element nach einer Stunde mit dem Heizvorgang beginnen.

• Die aktuelle Temperatur und das Timersymbol werden im Display angezeigt.

Danach sind die Einstellungen abgeschlossen. Möchten Sie die Funktion der Schaltuhr deaktivieren, drücken Sie erneut das Timersymbol.

Das Symbol wird augenblicklich vom Display verschwinden.

Das Sicherheitssystem des Veria Clickmat CD ist aktiviert.

• Stellt das System seinen Betrieb ein könnte es daran liegen, dass das Sicherheitssystem des Veria Clickmat CD aktiviert ist.

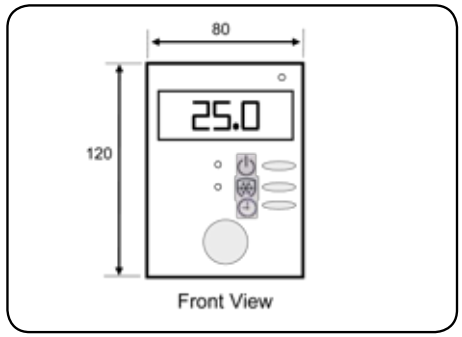
In diesem Fall stellt das gesamte Veria Clickmat System seinen Betrieb ein. Das Sicherheitssystem des Veria Clickmat CD ist aktiviert und muss ausgetauscht werden, wenn die Veria Clickmat Elemente beschädigt sind oder wenn eine zu hohe Leistung auf das System einwirkt (max. 10 A).

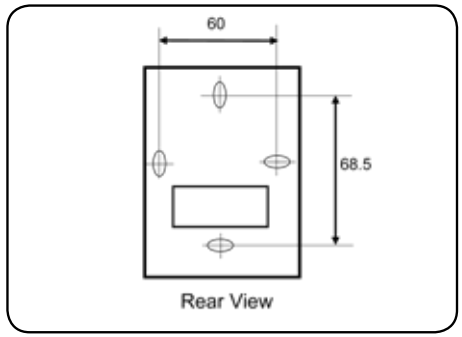
• Wenn es ersichtlich ist, dass ein Veria Clickmat Element beschädigt ist oder das System mit einer zu hohen Spannung versorgt wurde, können Sie das Problem durch Ersetzen des beschädigten Elements beheben.

• Ein neues Veria Clickmat CD kann als Zubehör nachgekauft werden. Denken Sie daran, dass Sie das Problem lösen, bevor Sie ein neues Veria Clickmat CD installieren. Andernfalls wird der Fehler erneut auftreten.

• Alle anderen Reparaturen sollten durch einen qualifizierten Elektroinstallateur durchgeführt werden.

Abmessungen





Einheit = mm

Sicherheitsvorkehrungen

• Nutzen Sie Fußbodenheizelemente nur für die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungsbereiche.

• Veria Clickmat darf ausschließlich nur mit dem Veria Clickkit installiert werden.

• Montieren Sie das Veria Clickkit und verbinden Sie es mit dem Stromnetz gemäß der dem Kit beiliegenden Installationsanleitung. Das Veria Clickkit ist separat erhältlich.

• Das Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystem wird über ein FI-Schutzschalter mit Strom versorgt, um die Betriebsspannung von 30 mA nicht zu überschreiten.

• Alle verwendeten Veria Clickmat Elemente müssen die gleiche Wärmeleistung pro m^2 (55W oder 100W) aufweisen.

• Die Veria Clickmat Elemente dürfen nicht auf unebenen Untergründen verlegt werden.

• Knicken oder verbiegen Sie nicht die Elemente der Fußbodenheizung.

• Um eine Brandgefahr auszuschließen, ist das Veria Clickmat 100 nur auf Betonfußböden oder ähnlichem Material zu installieren. Veria Clickmat 55 kann entweder auf Beton- oder Holzfußböden installiert werden.

• Veria Clickmat Heizelemente müssen von anderen Wärmequellen getrennt werden.

• Das Veria Clickmat Heizelement darf nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5°C installiert werden.

• Das Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystem ist nur für Innenanwendungen.

• Installieren oder gebrauchen Sie das Fußbodentemperierungssystem nicht, sobald auch nur eine Komponente beschädigt wurde.

• Vermeiden Sie eigenhändige Reparaturen unter jeden Umständen. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektroinstallateuren vorgenommen werden. Fehlerhafte Reparaturen können Personen- oder Sachschäden verursachen.

• Nutzen Sie das Heizsystem nicht in Kombination mit Teilen, die von Veria nicht empfohlen, installiert oder geliefert werden.

• Benutzen Sie ausschließlich Originalteile des Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystems. Die Garantie für das gesamte System und die Ersatzteile sind hinfällig, sobald einzelne Teile anderer Hersteller verwendet werden.

• Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefahrenquelle (Wärmestau) beim Gebrauch des Fußbodenheizungssystems entwickeln kann. Vermeiden Sie Gefahren, indem Sie für eine gleichmäßige Wärmeabgabe der Heiz-elemente an den Oberbelag sorgen. Wichtig ist genügend Freiraum zur Luftzirkulation z.B. unter Möbeln zu lassen.
Bedenken Sie keine Heizelemente unter Möbeln, dauerhaft eingebauten Küchenschränken, Öfen / Kamine usw. zu montieren wenn diese auf dem Oberbodenbelag flächendeckend aufliegen.

• Nehmen Sie das Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystem nicht in Betrieb, wenn es feucht bzw. nass ist.

• Das Warnhinweis-Schild sollte ausgefüllt und neben dem Verteilerkasten platziert werden.

• Veria Clickmat darf nur mit dem Veria Clickmat EC Verbindungskabel genutzt werden. Trennen Sie niemals das Verbindungskabel oder die Heizleitungen durch.

• Klemmen Sie niemals die Anschlussleitung oder das Verbindungskabel ein; verlegen Sie sie nie über erhitzte und / oder scharfe Gegenstände.

• Rollen Sie die Leitungen vollständig aus, um ein Überhitzen derselbigen zu verhindern.

• Entfernen Sie den Stecker des Veria Clickmat Netzteils aus der Steckdose, wenn Arbeiten in der Nähe der Heizelemente ausgeführt werden, bei denen Flüssigkeiten oder scharfe Gegenstände in Gebrauch sind.

• Ziehen Sie niemals am Kabel, um eine Steckverbindung zu lösen. Halten Sie immer den Stecker fest und lösen Sie die Verbindungen mit dem beiliegenden Installationswerkzeug.

• Ist ein Verbindungskabel oder eine Heizleitung beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Service-Mitarbeiter oder einer vergleichbaren Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

• Schließen Sie das Temperierungssystem nur an 230 V Wechselstrom und 50 Hz an.

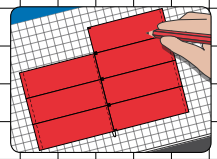
• Halten Sie Nadeln, scharfkantige Gegenstände, Flüssigkeiten und / oder andere stromleitende Gegenstände / Flüssigkeiten fern von der Fußbodenheizung.

• Die beschriftete Seite der Heizelemente muss bei der Verlegung nach oben zeigen. Folgendes Symbol ist zu sehen:

• Verwahren Sie die Bedienungsanleitung und die Garantiepapiere sicher für den zukünftigen Gebrauch - oder für einen späteren Umzug - auf.

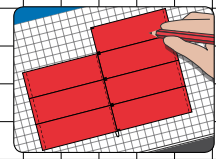
Layout Papier

Bitte skizzieren Sie Ihren Raum und positionieren Sie anschließend die zu installierenden Heizmatten zur Dokumentation.
Diese Produkte sind im Raum installiert _____



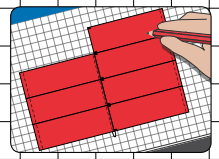
Layout Papier

Bitte skizzieren Sie Ihren Raum und positionieren Sie anschließend die zu installierenden Heizmatten zur Dokumentation.
Diese Produkte sind im Raum installiert _____



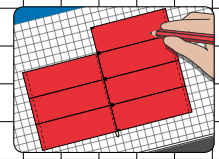
Layout Papier

Bitte skizzieren Sie Ihren Raum und positionieren Sie anschließend die zu installierenden Heizmatten zur Dokumentation.
Diese Produkte sind im Raum installiert _____



Layout Papier

Bitte skizzieren Sie Ihren Raum und positionieren Sie anschließend die zu installierenden Heizmatten zur Dokumentation.
Diese Produkte sind im Raum installiert _____



2 Jahre Garantie

2 Jahre Garantie

Garantie-Zertifikat

Das Veria Garantie-Zertifikat ist ausgestellt für

Name

Adresse

Ort

Land

Telefon

Achtung:

Um Gültigkeit zu erlangen muss das Garantie-Zertifikat vollständig und korrekt für einen etwaigen Garantiefall ausgefüllt werden. Bitte lesen Sie die Garantiebestimmungen auf der vorherigen Seite.

Produkt-Typ

Material-Nummer

Händler

Veria
Vestergade 105
DK-8600 Silkeborg
Tel: +45 7022 5996
Fax: +45 7581 6532
www.veria.dk
E-mail: mail@veria.dk

18989021 - 01.09 DE